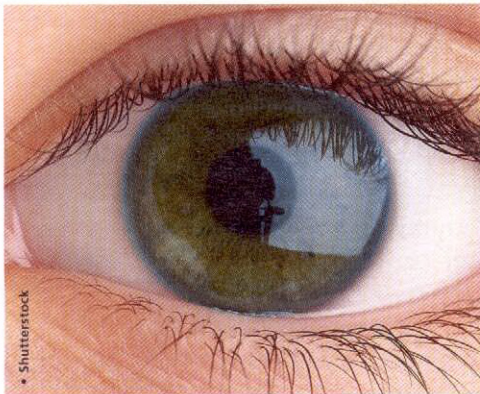


Software für Augen-OP



Ein neues Computerprogramm aus der Software-Schmiede Hagenberg ermöglicht Ärzten die exakte Planung von Operationen, mit denen das Schielen korrigiert werden kann. Mit dem Softwaresystem „SEE-KID“ können Augenchirurgen eine am Patienten gemessene Augenfehlstellung virtuell nachvollziehen und Eingriffe an den Augenmuskeln simulieren. Vor allem komplizierte

Operationen können so detailliert geplant und geeignete Operationsschritte sorgfältig ausgewählt werden. Mit „SEE-KID“ können Mehrfachoperationen verhindert und zusätzlich alle Patientendaten archiviert werden. Das Projekt ist eine Forschungsinitiative, die vom Land Oberösterreich, dem Gesundheitsministerium und dem Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Linz gefördert wird. Entwickelt wurde das Softwaresystem von einer Forschergruppe des Softwareparks Hagenberg in der RISC Software GmbH der Uni Linz. Das System wird bereits erfolgreich an mehreren österreichischen Kliniken eingesetzt.